

Fe HUMIIRON

هومیو آیرون

WSP



سبزی توا از من!



هومیو آیرون

در شرکت اکسیر دانش کود کلات آهن بر پایه عامل کلاته کننده هیومیک اسید با درصد بالایی آهن کلات شده است. مهمترین تفاوت کلات آهن آبادیس با سایر کلات آهن های موجود در بازار عامل کلاته کننده آن می باشد. در این محصول استفاده از عامل کلات کننده هیومیک اسید پایداری بسیار بالایی به یون آهن در پی اچ های قلیایی داده و در نتیجه از رسوب آهن در خاک جلوگیری می کند، در ادامه شواهد این موضوع آمده است.

روش مصرف هومیو آیرون آبادیس به چه صورت است؟

کلات آهن آبادیس همانطور که از نامش پیداست چون برای کلاته کردن عنصر میکرو مغذی آهن از عامل کلاته هیومیک اسید استفاده شده بایستی از طریق کود آبیاری مصرف شود چون هیومیک اسید بهترین تاثیر را از طریق ریشه، بر روی گیاه می گذارد و از همین طریق نیز عناصر میکرو مغذی و ماکرو مغذی را به گیاه می رساند، چون هیومیک اسید ماکرو مولکول بوده و نمی تواند از طریق منافذ برگ تبادل کاتیونی انجام دهد؛ در نتیجه نمی توان از هومیو آیرون به صورت محول پاشی استفاده کرد.

احتیاط و هشدار

مقدار توصیه شده جهت مصرف کلی بوده و معمولاً برای هر کشت حداقل ۲ تا ۳ تکرار نیاز است و بسته به شرایط محصول و نوع گیاه ممکن است تا حدی تغییر کند. این محصول با موادی که خاصیت اسیدی دارند استفاده نشود و دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

دستورالعمل مصرف محصول:

هیدروپونیک و گلدان:

موضعی (قطره ای):

غرقابی:

زمان مصرف:

میزان مصرف:

زمان مصرف:

میزان مصرف:

زمان مصرف:

میزان مصرف:

به توصیه کارشناس تغذیه در اول فصل مصرف شود.

۳ در هزار به صورت کودآبیاری

با توصیه کارشناس تغذیه در اول فصل مصرف شود.

۳ کیلوگرم در هکتار

با توصیه کارشناس تغذیه در اول فصل مصرف شود.

۵ کیلوگرم در هکتار

(من یک کشاورزم!)



جهت اطلاع از نحوه مصرف و کسب آگاهی بیشتر در خصوص این محصول QR code را اسکن نمایید.

ترکیبات:

۲۰٪	پتاسیم محلول در آب (k2o)
۶٪	آهن کمپلکس شده با هیومیک اسید
۷٪	آهن محلول
۴۰٪	هیومیک اسید
۶۰٪	پتاسیم هیومات
کمتر از ۱٪	حداکثر ماده نا محلول در آب

مزایای هومیو آیرون:

- کاهش کمبود آهن در گیاهان
- افزایش فتوسنتز و سبزیگی در گیاه
- افزایش راندمان محصول در گیاهان
- افزایش جذب مواد غذایی موجود در خاک اطراف
- ریشه، توسط ریشه گیاه
- افزایش مقاومت گیاه به عوامل تنش زا
- پایداری آهن محلول در PH های قلیایی



WATER SOLUBLE IRON HUMATE
With 6% complexed Iron

Fe HUMIIRON^{WSP}

آنالیز کلات آهن آبادیس



عناصر مورد آنالیز	واحد	غلظت w/w	روش آزمون
پتاسیم محلول	%	۲۰	فلیم فتومتری
آهن کل	%	۷	جذب اتمی
آهن کلاته	%	۶	جذب اتمی
اسید هیومیک	%	۴۰/۵۳	ایزو 19822

*نتایج آزمون مربوط به نمونه با شرایط ارسالی به آزمایشگاه است و قابل تعمیم به کل نمیباشد *

آنالیز محصول مشابه آلمانی شرکت HUMIN TECH:

INHERENT COMPOSITION (Typical values based on Dry Matter)

Potassium Humates	68 - 70 %	Iron (Fe)	6 %
Total Humic Acids ^{1/2}	54 - 55 %	Dry Matter	83 - 85 %
Humic Acid ¹	48 %	Organic Substance	49 - 50 %
Fulvic Acid ¹	6 - 7 %	pH	9.5 - 10.5
Potassium (K ₂ O)	16 - 17 %	Bulk Density	0.55 - 0.65 g/cm ³

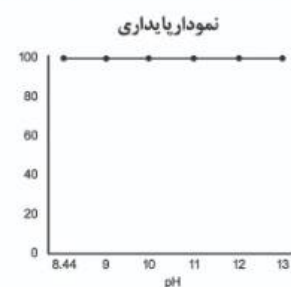


German technology

Administration & Distribution: HUMINTECH GMBH

نمودار پایداری کلات آهن آبادیس در پی اچ های قلیایی: (مجموع آزمایشگاهی پارس)

کد نمونه	درصد آهن کل	درصد آهن کلاته
HFe	7.8	6.2



آنالیز سایر کلات های آهن و مقایسه آن با کلات آهن آبادیس:

پایداری در پی اچ	درصد آهن کل	درصد آهن کلاته	عامل کلاته کننده
7	-	13	EDTA
8.5	6	4.2-4.8	EDDHA
10	6	3.5	EDDHSA
13.5	7.8	6	Humi Iron